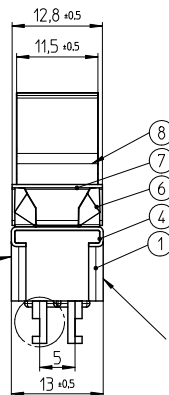
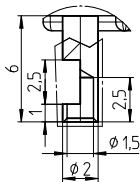


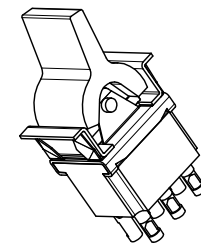
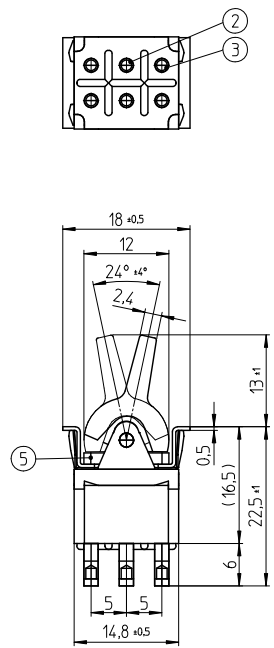
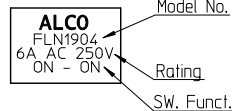
Detail A  
Scale 5:1



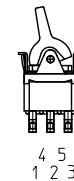
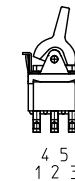
Detail A

Printing of Logo and Rating

Date Code Printing  
last digit of year  
A-L = January to December  
Day

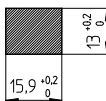


Function Chart



TE PN	Button	Part	Terminals 1 and 2 4 and 5	Terminals 2 and 3 5 and 6
2-6437630-6	white	FLN1904	ON	ON
3-6437630-7	black	FLN1904	ON	ON
2-6437630-7	red	FLN1904	ON	ON

Panel Cutout  
thickness 1 to 2.5mm



Specifications

TE PN	Part	Rating	Initial Contact Resistance	Insulation Resistance	Dielectric Strength	Endurance
2-6437630-6 3-6437630-7 2-6437630-7	FLN1904	AC 125V 6A AC 250V 6A	MAX 10 milliohms at DC 2 ~ 4V 1A	MIN 1000 M Ohms at DC 500V	AC 1kV/1min (AC 1.2kV/1sec)	electrically 50,000 cycles at 20 cycles/minute (rated load resistive) mechanically 100,000 cycles at 20 cycles/minute

Materials Chart

Part No.	Part Name	Material/Surface	Optional Description
1	Case	Polyester Resin	Black
2	Common	C3602BD	Ep-Cu/Ni 3,Au F b
3	Fixed contact	C3602BD+Ag	Ep-Cu/Ni 3,Au F b
4	Frame	SUS	
5	Mounting Sleeve	C3602BD	Ep-Cu/Ni 3 b
6	Leaf spring	SUS	
7	Plate	SUS	
8	Button	Nyron Resin	

PART NO:		PART NAME:		MATERIAL/SURFACE:		OPTIONAL DESCRIPTION:	
PART LIST							
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ACCORDING TO ISO 8015 and ISO 2768-1							
DIMENSIONS: mm							
Test dimen. / Prüfmaß: □; auxiliary dimen. / Hilfsmaß: ( ); theor. dimen. / theor. Maß: □; production control dimen. / Fertigungsmaß: [ ] ; dimen. for measure. technology / messtechn. rel. Maß: [ ] ;							
DRAWER		D&E		DATE		APPROVED	
04.01.2007		SA008712				Tyco Electronics	
ECR-NO:		DATE		NAME		INFO	
SCALE:		NAME:		DWG NO:		OPTIONAL NO:	
				1968521		Customer Drawing	
REPLACEMENT FOR:		DWG LOC NO: IF		SHEET: 1 OF 1		REVISION: A	
						A 2	

THIS INFORMATION IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO TYCO ELECTRONICS AUSTRIA GMBH AND ITS WORLDWIDE SUBSIDIARIES AND AFFILIATES. IT MAY NOT BE DISCLOSED TO ANYONE OTHER THAN TYCO ELECTRONICS PERSONNEL, WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION FROM TYCO ELECTRONICS AUSTRIA.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.